



الأسبوع	النشاط	أنشطة تعاونية
١	واجهة التطبيق الخاصة بالبرنامج	• يتعرف واجهة التطبيق الخاصة بالبرنامج.
٢	إنشاء موقع جديد (خاص بالمدرسة)	• يتدرب إنشاء موقع جديد (خاص بالمدرسة).
٣	إضافة صفحة جديدة	• يتدرب إضافة صفحة جديدة.
٤	كيفية إنشاء ارتباطات تشعبيه للملفات	• يتدرب كيفية إنشاء ارتباطات تشعبيه للملفات.
٥	كيفية إدراج جدول	• يتدرب كيفية إدراج جدول.
٦	تحرير خلايا الجدول	• يحرر خلايا الجدول.
٧	ضبط خصائص خلايا الجدول	• ضبط خصائص خلايا الجدول.
٨	ما هي قواعد البيانات	• يتعرف ما هي قواعد البيانات.
٩	معنى الحقل ونوعه	• يتعرف معنى الحقل ونوعه.
١٠	فوائد قواعد البيانات	• يتعرف فوائد قواعد البيانات.
١١	قواعد البيانات الإلكترونية	• يتعرف قواعد البيانات الإلكترونية.
١٢		• ينشئ قاعدة بيانات.
١٣		• مراجعة.
١٤		• التقييم العملي للفصل الدراسي.

تصميم وإعداد : محمود ياسين الشافعي

الدرس الأول
واجهة التطبيق الخاصة بالبرنامج

التاريـخ :
الفصل :
الحصة :



الاستراتيجية
العصف الذهني
التعليم التعاوني

" التمهيد "
ماذا نعني بالانترنت ؟
وكيف يمكننا إنشاء صفحة ويب ؟

الأهداف الإجرائية

بنهاية الدرس يكون التلميذ قادرا على أن :

- يتذكر معنى الانترنت وصفحة الويب
- يحدد الأدوات التي يمكن بواسطتها إنشاء صفحة ويب
- يقوم بتحميل برنامج MS .Expression Web

الأنشطة المصاحبة

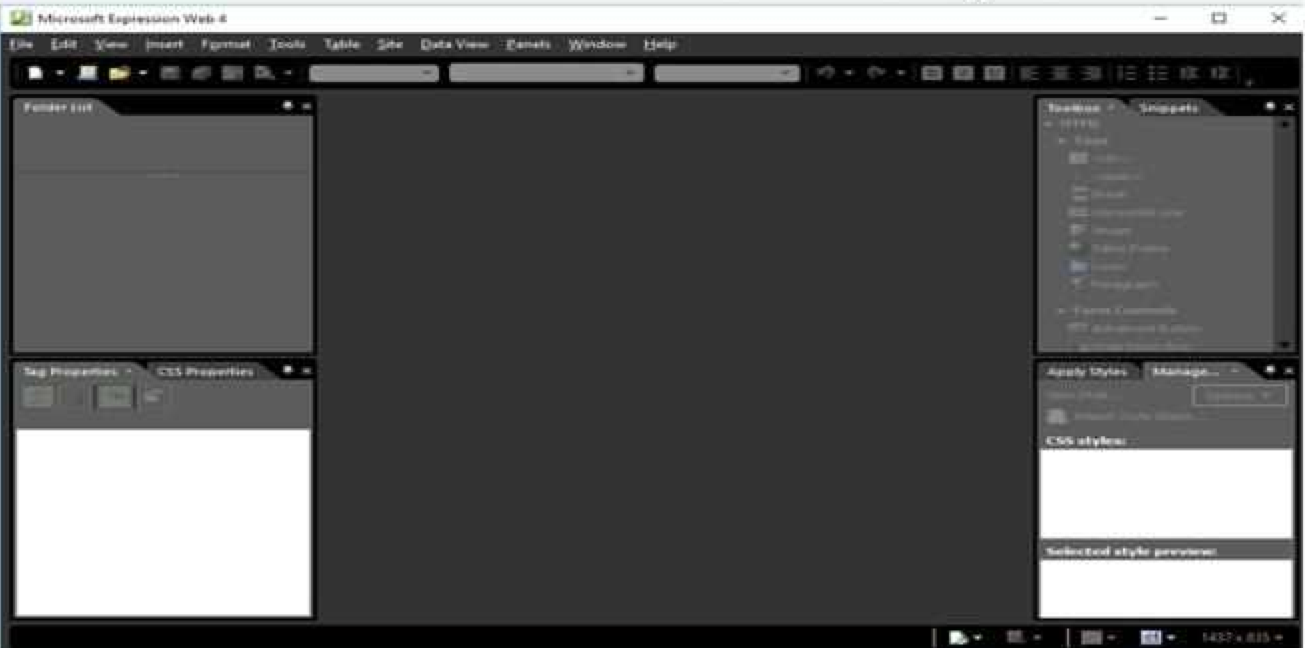
اصطحاب التلاميذ إلى حجره الحاسب الآلي و تقسيمهم إلى مجموعات صغيرة
تقوم كل مجموعة بالإجابة علي الأسئلة الآتية:

ما معنى الانترنت ؟
مما تكون صفحة الويب؟
ما شكل الشاشة الافتتاحية لبرنامج MS-Expression web ؟

بعد الانتهاء من المناقشة الأسئلة السابقة : أقوم باستخدام جهاز العرض Data show في عرض الشاشة الافتتاحية لبرنامج MS-Expression web

عرض الدرس

MS- Expression web



خطوات تشغيل البرنامج :

. افتح قائمة Start .
. اختر منها All Programs .
. ثم اختر برنامج
MS- Expression web

النافذة الافتتاحية لبرنامج Expression Web :

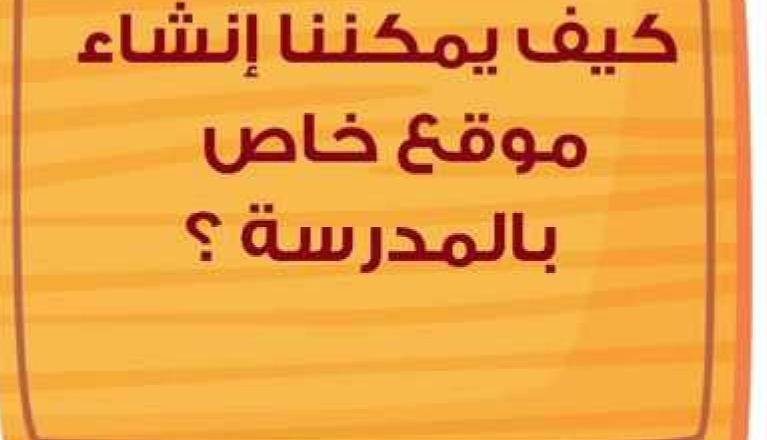
١ - شريط العنــوان .
٢ - أشرطة الأدوات Tool Bars .
٣ - قائمة المجلـدات Folder List
٣ - جزء الخصائص Properties
٥ - صندوق الأدوات . Tool Box
٦ - جزء مهام البحث Find

التقويم : ما مكونات الشاشة الافتتاحية لبرنامج MS-Expression web؟

الدرس الثاني
إنشاء موقع جديد (خاص بالمدرسة)

التاريخ:
الفصل:
الحصة:

الاستراتيجية
العصف الذهني
التعليم التعاوني



الأهداف الإجرائية

بنهاية الدرس يكون التلميذ قادرا على أن :

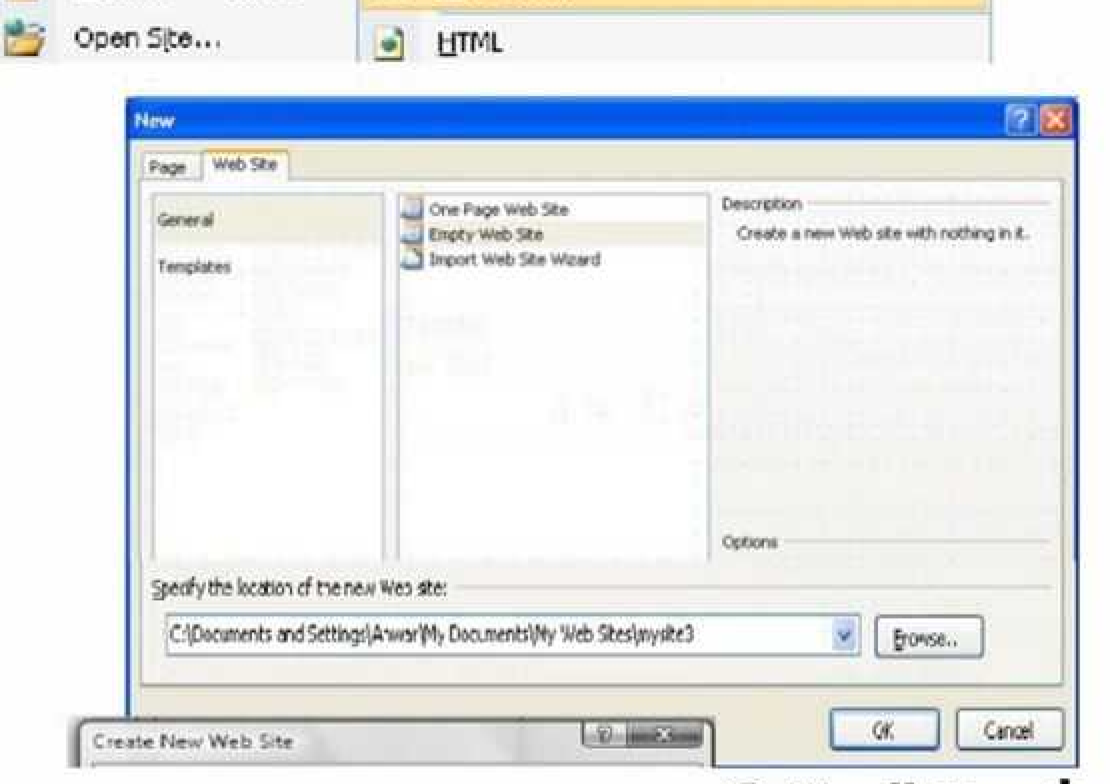
- يعرف خطوات انشاء موقع جديد .
- ينسق العبارات والصور من خلال التصميم .
- يحفظ صفحة الويب بعد التعديلات .

الأنشطة المصاحبة

اصطحاب التلاميذ إلى حجره الحاسب الآلي و تقسيمهم إلى مجموعات صغيرة :

- أقوم باستخدام جهاز العرض Data show في عرض الشاشة الافتتاحية لبرنامج MS-Expression web
- ثم أقوم بعرض خطوات إنشاء موقع جديد
- ثم اطلب من التلاميذ تطبيق ذلك عمليا على الأجهزة

عرض الدرس



خطوات إنشاء موقع ويب جديد :

١- افتح قائمة File .

٢- اختر الأمر New . (Web Site)

٣- يظهر مربع حواري

اختر منه التبويب " (Web Site) ".

٤- اختر "عام "General .

٥- ومن الجزء الأيمن اختر Empty web Site، ثم انقر OK .

التقويم : اذكر خطوات إنشاء موقع ويب جديد ؟

الدرس الثالث
إضافة صفحة جديدة

التاريخ :
الفصل:
الحصة:

الاستراتيجية
العصف الذهني
التعليم التعاوني

"التمهيد"
كيف يمكننا إضافة صفحة ويب جديدة للموقع ؟

الأهداف الإجرائية

بنهاية الدرس يكون التلميذ قادرا على أن :

- يضيف صفحة ويب جديدة .
- يحفظ صفحة الويب الجديدة بعد التعديلات .
- يستعرض صفحة الويب من خلال المستعرض .

الأنشطة المصاحبة

اصطحاب التلاميذ إلى حجره الحاسب الآلي و تقسيمهم إلى مجموعات صغيرة :

- أقوم باستخدام جهاز العرض Data show في تشغيل برنامج MS-Expression web
- أقوم عرض خطوات إضافة صفحة ويب جديدة
- اطلب من التلاميذ تطبيق ذلك عمليا على الأجهزة

عرض الدرس

خطوات إضافة صفحة ويب جديدة

١- افتح قائمة File .

٢- اختر الأمر New .

٣- يظهر مربع حواري اختر منه التبويب "صفحة Page".

٤- اختر "عام General" .

٥- ومن الجزء الأيمن اختر HTML ، ثم انقر OK .

خطوات حفظ الصفحة :

١ – افتح قائمة File .

٢ – اختر الامر save او اختصار ctrl + s

٣ – اكتب اسم مناسب للصحفة واضغط زر حفظ

التقويم : اذكر خطوات كيفية إضافة صفحة ويب جديدة داخل الموقع ؟

الدرس الرابع
كيفية إنشاء ارتباطات تشعبية للملفات

التاريخ:
الفصل:
الحصة:

الاستراتيجية
العصف الذهني
التعليم التعاوني

"التمهيد"
كيف يمكننا الانتقال بين صفحات الموقع؟

الأهداف الإجرائية

بنهاية الدرس يكون التلميذ قادرا على أن :

- يفرق بين انواع الارتباط التشعبي.
- ينشئ ارتباط تشعبي بطريقة صحيحة.
- يعمل ارتباط تشعبي بين عبارة تحميل ملف وملف سبق حفظه .

الأنشطة المصاحبة

اصطحاب التلاميذ إلى حجرة الحاسب الآلي و تقسيمهم إلى مجموعات صغيرة :

- أقوم باستخدام جهاز العرض Data show في تشغيل برنامج MS-Expression web
- أقوم عرض خطوات إنشاء ارتباط تشعبي
- اطلب من التلاميذ تطبيق ذلك عمليا على الأجهزة

عرض الدرس

الارتباط التشعبى Hyper link

هو عبارة عن نص أو صورة عند الضغط عليه بالفأرة ينقلك إلي مكان آخر داخل الصفحة أو ينقلك إلي صفحة أخري أو يفتح ملف معين .

خطوات عمل ارتباط تشعبي:

Cut
Copy
Paste
Follow Hyperlink
Open Page in New Window
Manage Editable Regions...
Page Properties...
Font...
Hyperlink Properties...

١- انتقل إلي المكان المراد الانتقال إليه عند الضغط علي الارتباط

٢-افتح قائمة Insert ثم اختر الأمر "علامة مرجعية Book Mark

٥-حدد كلمة العلامة المرجعية

١- افتح قائمة Insert اختر الأمر Hyper Link

٢ - يظهر مربع حواري اختر منه Place in this document

(لإعلام البرنامج انك تريد الانتقال في نفس الصفحة) .

٣ - انقر اسم العلامة المرجعية التي قمت بإنشائها .ثم انقر زر OK

كما يمكنك ان تضغط كليك يمين على النص او الصورة ونختار Hyper Link ثم نختار او نكتب المسار المطلوب

التقويم : اذكر خطوات إنشاء ارتباط تشعبي ؟



التاريخ :
الفصل :
الحصة :

الاستراتيجية
الحوار والمناقشة
التعليم التعاوني

"التمهيد "
ماهي
فائدة الجداول ؟

الأهداف الإجرائية

بنهاية الدرس يكون التلميذ قادرا على أن :

- يفتح قائمة table بطريقة صحيحة .
- يقوم بإدراج جدول .
- يحفظ الجدول ويعرضه امام زملائه .

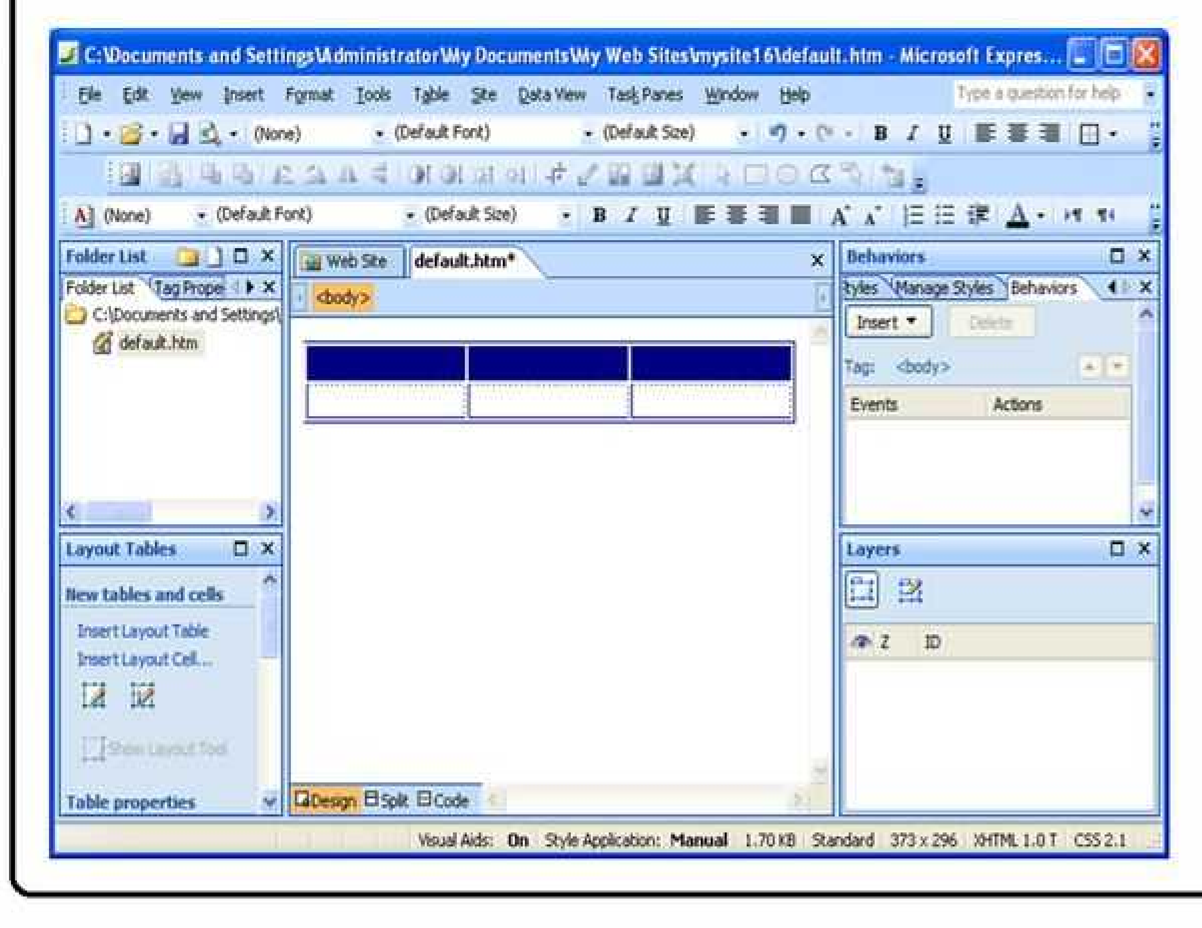
الأنشطة المصاحبة

اصطحاب التلاميذ إلى حجرة الحاسب الآلي و تقسيمهم إلى مجموعات صغيرة : أقوم باستخدام جهاز العرض Data show في تشغيل برنامج MS-Expression webوعرض خطوات إدراج جدول داخل صفحة الويب.ثم اطلب من التلاميذ تنفيذ ذلك عمليا على الأجهزة.

عرض الدرس

الجداول Tables

تستخدم الجداول كوسيلة لتنظيم المعلومات في شكل منسق ومتكامل .



خطوات إدراج جدول:

١ - انتقل إلى المكان الذي تريد إدراج جدول به .

٢ – افتح قائمة Table .

٣ – اختر منها الأمر Insert Table .

٤ – يظهر مربع حواري حدد منه عدد الصفوف و الأعمدة.

٥ – انقر زر OK.

التقويم : كيف يتم إدراج جدول داخل صفحة الويب ؟

الدرس السادس

تحرير خلايا الجدول

التاريخ:

الفصل:

الصف:

الاستراتيجية

العصف الذهني

التعليم التعاوني

" التمهيد "
هل يمكننا اضافة صورة لخلايا الجدول ؟

الأهداف الإجرائية

بنهاية الدرس يكون التلميذ قادرا على أن :

- يكتب داخل خلايا الجدول بطريقة صحيحة .
- ينسق الكتابة داخل خلايا الجدول .
- يدرج صورة داخل خلايا الجدول .

الأنشطة المصاحبة

اصطحاب التلاميذ إلى حجرة الحاسب الآلي و تقسيمهم إلى مجموعات صغيرة :
أقوم بطرح الأسئلة الآتية على التلاميذ عن طريق العصف الذهني مع مناقشتهم في الإجابة.

- كيف يمكن التنقل داخل خلايا الجدول؟,ماذا يمكن أن يتواجد داخل خلايا الجدول؟
- هل يمكن إدراج صورة داخل خلايا الجدول؟

ثم اطلب من التلاميذإدراج جدول مكون من ٣ أعمدة و ٤ صفوف (العمود الأول يكتب المسلسل.العمود الثاني أسماء العملات النقدية.العمود الثالث صور للعملات.)

عرض الدرس

تحرير خلايا الجدول

- لإضافة نص إلي خلية من خلايا الجدول:

انقر بمؤشر الماوس داخل الخلية ثم قم بكتابة ماتريد .

- لإضافة صورة إلى خلية من خلايا الجدول:

انقر بمؤشر الماوس داخل الخلية ثم

١ - افتح قائمة "إدراج Insert ".
٢- اختر منها الأمر "صورة Picture ".
٣- ثم اختر الأمر From File .
٤- يظهر مربع حواري اختر منه الصورة التي تريدها .
٥- انقر الزر Insert .
٦- يظهر مربع حواري يطلب منك إدخال نص بديل يظهر في حالة عدم ظهور الصورة .
٧- ادخل النص البديل ثم انقر OK .

وللتنقل بين خلايا الجدول استخدم مؤشر الماوس أو مفاتيح الأسهم.

Insert Format Tools Table Site Data View Task Panes Wi
HTML
ASP.NET Controls
Hyperlink... Ctrl+K
Bookmark... Ctrl+G
Picture
From File...
From Scanner or Camera...
File...
Interactive Button...
Symbol...

التقويم : كيف تقوم بإدراج صورة داخل جدول؟

الدرس السابع
ضبط خصائص خلايا الجدول

التاريخ :
الفصل :
الحصة :

الاستراتيجية
العصف الذهني
التعليم التعاوني

" التمهيد"
ماهي
خصائص
الجدول او الخلية ؟

الأهداف الإجرائية

بنهاية الدرس يكون التلميذ قادرا على أن :

- يدون ملاحظاته عن المربع الحواري الذي سوف يظهر بعد نقر زر الفأرة الايمن .
- يقوم بضبط خصائص خلايا الجدول .
- يتعرف وظيفة بعض الأزرار الشائعة الاستخدام .

الأنشطة المصاحبة

اصطحاب التلاميذ إلى حجرة الحاسب الآلي و تقسيمهم إلى مجموعات صغيرة : أقوم بطرح الأسئلة الآتية على التلاميذ عن طريق العصف الذهني مع مناقشتهم في الإجابة.

- ماذا تعنى كلمة خصائص؟
- هل يمكن أن يكون للجدول أو الخلية خصائص؟

عرض الدرس

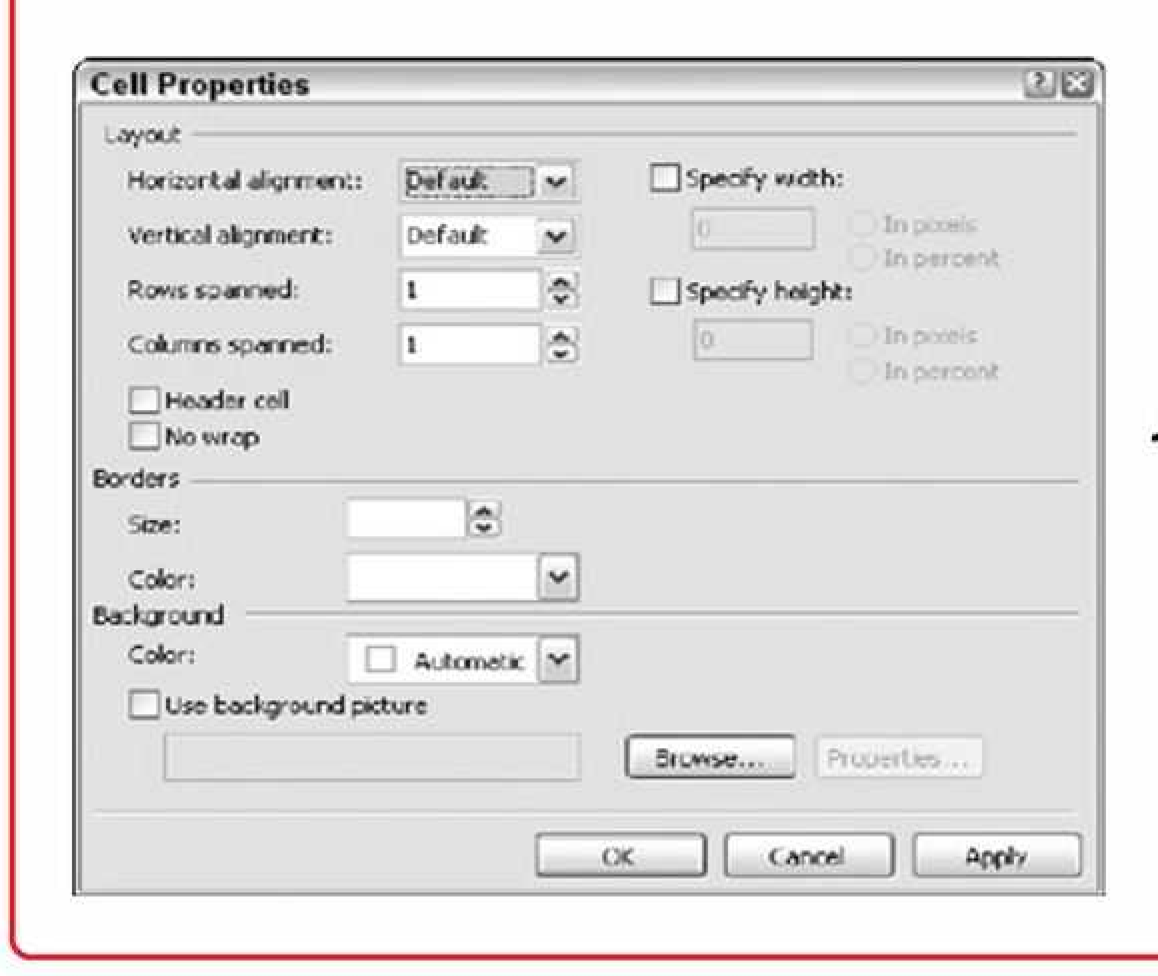
ضبط خصائص خلايا الجدول:

١ - حدد الخلية أو الخلايا التي تريد ضبط خصائصها.

٢ – انقر بزر الماوس الأيمن عليها ثم اختر Cell Properties .

٣ – يظهر مربع حواري يمكن من خلاله:

تحديد حجم ولون خطوط الجدول،
ويمكن تحديد لون لخلفية الجدول.



التقويم : كيف تقوم بتحديد لون لخلفية الجدول؟



الاستراتيجية
البحث والاكتشاف
العصف الذهني

التاريخ :
الفصل :
الحصة :

" التمهيد "
ما عدد
فصول المدرسة ؟

الأهداف الإجرائية

بنهاية الدرس يكون التلميذ قادرا على أن :

- يتعرف معنى قاعدة البيانات .
- يكون جدول لقاعدة البيانات .
- يعمل بروح الفريق مع زملائه .

الأنشطة المصاحبة

أقوم بتقسيم التلاميذ إلي ٤ مجموعات صغيرة . تقوم كل مجموعة بالإجابة علي الأسئلة : ماهى انواع البيانات ؟ ، كيف يتم انشاء جدول داخل قاعدة بيانات ؟ بعد الانتهاء من المناقشة. يقوم قائد كل مجموعة بقراءة ما كتبته المجموعة علي باقي التلاميذ. أقوم بتصحيح الأخطاء إن وجدت.

عرض الدرس



البيانات Data هي :

- الأرقام أوالحروف أو الرموز أو الكلمات القابلة للمعالجة بواسطة الحاسب

المعلومات Information هي :

- هى بيانات تم تنظيهما أو معالجتها لتحقيق أقصى استفادة منها

قاعدة البيانات :

- هى تجميع لكمية كبيرة من البيانات أو المعلومات وعرضها بطريقة أو أكثر من طريقة تسهل الاستفادة منها ، فمثلا دليل التليفون الذى يشتمل على أسماء وعناوين وارقام هواتف سكان مدينة دمياط يمكن أن نعتبره قاعدة بيانات

التقويم : اكمل : البيانات هي ....



التاريخ :
الفصل :
الحصة :

الاستراتيجية
العصف الذهني
التعليم التعاوني

" التمهيد "
ماذا نسمي المكان الذي يوضع به البيان؟



الأهداف الإجرائية

بنهاية الدرس يكون التلميذ قادرا على أن :

- يتعرف معنى الحقل وأنواعه .
- يميز بين اسم ومحتوي الحقل .
- يميز بين الحقل والسجل .

الأنشطة المصاحبة

يقوم المدرس بتقسيم التلاميذ إلي ٤ مجموعات صغيرة تقوم كل مجموعة بالإجابة علي الأسئلة تحريريًا :

ماهو الحقل ؟ وماهى انواعه ؟

بعد الانتهاء من المناقشة. يقوم قائد كل مجموعة بقراءة ما كتبته المجموعة علي باقي التلاميذ. يقوم المدرس بتصحيح الأخطاء إن وجدت.

عرض الدرس

الحقل field : هو أحد مكونات الجداول فى قواعد البيانات ويحتوى الحقل على بيان واحد فقط من المعلومات داخل الجداول

أنواع الحقول :

- (نص text) : يستخدم فى الحقول التى تريد كتابة نصوص بها
- (أرقام number) : يستخدم فى الحقول التى تريد كتابة أرقام بها
- (تاريخ أو وقت date/time) : ويستخدم فى الحقول التى تريد كتابة تاريخ أو وقت بها (مثل تاريخ الميلاد)



اسم_الشخص	اسم_الأب	اسم_العائلة	مولد_الشخص	تعريف_الشخص
مريم	عبدالله	الحمد	2\4\1990	1
نورة	تركي	الحسن	4\5\1991	2
شهد	خالد	الفهد	3\9\1998	3
خلود	محمد	الخالد	1\7\1991	4

التقويم : قارن بين الحقل الرقمي والحقل الحرفي



الاستراتيجية
العصف الذهني
التعليم التعاوني

التاريخ :
الفصل :
الحصة :

" التمهيد "
ما هي فوائد قواعد البيانات ؟

الأهداف الإجرائية

بنهاية الدرس يكون التلميذ قادرا على أن :

- يستنتج فوائد قواعد البيانات .
- ينشئ قاعدة بيانات .
- يعمل بروح الفريق مع زملاءه .

الأنشطة المصاحبة

اصطحاب التلاميذ إلى حجرة الحاسب الآلي و تقسيمهم إلى مجموعات صغيرة :
أقوم بعرض قاعدة بيانات خاص بالمدرسة . ثم أكلف التلاميذ الإجابة على الأسئلة التالية :
ما عدد الإجمالي للطلاب الحاضرين بالمدرسة عند جمع هذه البيانات؟
أي الفصول كان تحتوى على اكبر عدد من التلاميذ؟
أي الفصول كان تحتوى على أقل عدد من التلاميذ؟
كم فصل كان يدرس مادة الرياضيات في الفترة الأولى؟

عرض الدرس

فوائد قواعد البيانات :

- تخزين جميع البيانات لمؤسسة معينة بطرق متكاملة و دقيقة.
- تنظيم هذه البيانات بحيث يسهل استرجاعها في المستقبل.
- تخزين كم هائل من البيانات التي تتجاوز الإمكانيات البشرية
- تساعد علي تحقيق السرية الكاملة للبيانات المخزنة بها .

إمكانية إضافة أو حذف بيانات علي حسب التغيرات التي تحدث في البيانات المخزنة .



التقويم : اذكر فوائد قواعد البيانات

الاستراتيجية
العصف الذهني
التعليم التعاوني

الدرس الحادي عشر
قواعد البيانات الالكترونية

التاريخ :
الفصل :
الحصة :

"التمهيد "
ما البرامج المستخدمة في إنشاء قواعد بيانات الكترونية ؟

الأهداف الإجرائية

بنهاية الدرس يكون التلميذ قادرا على أن :

- يتعرف قواعد البيانات الالكترونية .
- يميز بين قاعدتي البيانات الورقية والالكترونية .
- يتعرف على البرامج التي تساعد في إنشاء قاعدة بيانات .

الأنشطة المصاحبة

اصطحاب التلاميذ إلى حجرة الحاسب الآلي و تقسيمهم إلى مجموعات صغيرة :
وأقوم بسؤال التلاميذ عن الآتي : عن طريق العصف الذهني :
١ – هل يمكن أن ننشئ قاعدة البيانات علي جهاز الكمبيوتر ؟
٢ – ما البرامج التي يمكنها أن تساعدني في إنشاء قاعدة البيانات ؟
٣ – ما الفرق بين قاعدة البيانات الورقية (علي الورق)والالكترونية (علي جهاز الكمبيوتر)؟

عرض الدرس

قاعدة البيانات الالكترونية :

هي مجموعة منظمة من المعلومات والبيانات المخزنة عادة بصيغة الكترونية أو في نظام كمبيوتر والمكومة من جدول واحد او اكثر مرتبطة مع بعضها البعض

البرامج المستخدمة في إنشاء قواعد البيانات :

- ميكروسوفت اكسس Microsoft Access اوراكل Oracle

الفرق بين قاعدتي البيانات الالكترونية والورقية :

- سرعة الوصول واسترجاع البيانات , تقليل المساحة المستخدمة

خطوات إنشاء قاعدة بيانات

- افتح برنامج ميكروسوفت اكسس
- من قائمة file اختر new
- ثم نختار قاعدة بيانات فارغة blank database
- اختر اسما لقاعدة البيانات ثم اضغط انشاء create

التقويم : يمكن إنشاء قواعد بيانات الكترونية عن طريق برنامج ....

دفتر تحضير الصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني
تصميم وإعداد : محمود ياسين الشافعي